0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
0-1	Internationales Aktenzeichen.	
0-2	Internationales Anmeldedatum	
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	
0-4	Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	PCT-EASY Version 2.92 (aktualisiert 01.11.2003)
0-5	Antragsersuchen	
	Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	·
0-6	(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt	Deutsches Patent- und Markenamt (RO/DE)
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	11415p
I	Bezelchnung der Erfindung	Herstellen von mikroelektromechanischen Systemen (MEMS) ueber ein Silizium-Hochtemperatur-Fusionsbonden von Scheiben
Ħ	Anmelder	
II-1	Diese Person ist	nur Anmelder
11-2	Anmelder für	Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US
II-4	Name	X-FAB SEMICONDUCTOR FOUNDRIES AG
11-5	Anschrift:	Haarbergstrasse 67 D-99097 Erfurt
		Deutschland
не	i Cingtennanhäriekeit (Ctant)	
11-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
11-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
		1



Anmelder und/oder Erfinder	
	Demolder and Businder
1	Anmelder und Erfinder
	Nur US
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	SCHWARZ, Uwe
Anscnriπ:	Vor dem Zeckensee 122
	D-99102 Erfurt-Niedernissa
Otanta da sa h Malalas M (Otana)	Deutschland
	DE
<u> </u>	DE
Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; oder besondere Zustellanschrift	
Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder vor den internationalen Behörden zu	Anwalt
1	
[· · · · · · ·	LEONHARD OLGEMOELLER FRICKE
Anschrift:	Postfach 10 09 62
	D-80083 München
Tolofoppe	Deutschland
	089 / 260 41 47
	089 / 260 48 10
	LOFpat@t-online.de
Weitere(r) Anwälte/Anwalt	weitere(r) Anwalt/Anwälte mit derselben
l., ., ·	Anschrift wie erstgenannter Anwalt
Name(n)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER,
	1 <u>-</u>
Bestimmung von Staaten	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR und jeder weitere Staat, der
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Europäischen
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR
Bestimmung von Staaten Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	LEONHARD, Reimund; OLGEMOELLER, Luitgard; FRICKE, Joachim AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und Vertragsstaat des PCT ist EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR und jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und Vertragsstaat des PCT ist
	Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder

	Oliginal (lat Elitita			. 900	JOILL GI		2.200							
V-2	Nationales Patent (andere Schutzrechtsarten oder	AE	AG	AL	AM	AT	AU	AZ	BA	BB	BG	BR	BW	BY
	Verfahren sind ggf. in Klammern nach	BZ	CA	CH	LL2	CN	CO	CR	CU	CZ	DE	DK	DM	DZ
	der (den) betreffenden Bestimmung(en)	EC	EE	EG	ES	FI	GB	GD	GE	GH	GM	HR	HU	ID
	angegeben)	IL	IN	IŞ	JP	KE	KG	KP	KR	KZ	LC	LK	LR	LS
		LT	LU	LV	MA	MD							NI	
	1	NZ	ОМ	PG	PH	PL	PT		RU		SD	SE	SG	
		SL			TM								UZ	
					ZM					•••	-	-	-	••
V-5	Erklärung bzgl. vorsorglicher													
	Bestimmungen													
	Zusätzlich zu den unter Punkten V-1, V-2 and V-3 vorgenommenen													
	Bestimmungen nimmt der Anmelder													
	nach Regel 4.9 Absatz b auch alle	ŀ												
	anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der													
	nachstehend unter Punkt V-6	ŀ												
	angegebenen Staaten. Der Anmelder													
	erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt													
	einer Bestätigung stehen und jede													
	zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf													
	von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde,	Ì												
-	nach Ablauf dieser Frist als vom	ļ												
	Anmelder zurückgenommen gilt.													
V-6	Staaten, die von der Erklärung über vorsorgliche Bestimmungen	KEI	NE											
	ausgenommen werden									•				
VI-1	Priorität einer früheren nationalen													
1044	Anmeldung beansprucht	l		_										
VI-1-1	Anmeldedatum	ı					02	(05	. 12	. 200) 2)			
VI-1-2	Nummer	102	2 5	7 09	97.3	3								
VI-1-3	Staat	DE												
VI-2	Ersuchen um Erstellung eines Prioritätsbeleges													
	Das Anmeldeamt wird ersucht, eine	vi-	-1											
	beglaubigte Abschrift der in der (den)	-	_											
	nachstehend genannten Zeile(n) bezeichneten früheren Anmeldung(en)													
	zu erstellen und dem internationalen													
VII-1	Būro zu übermittein: Gewählte Internationale	<u> </u>								·				
A 11-3	Recherchenbehörde	Eui	opa	1150	ches	Pa	atei	ntai	nt	(EP	4)	(IS	A/EI	?)

Ú

VIII	Erklärungen	Anzahl der Erklärungen	
VIII-1	Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders	-	
VIII-2	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung	-	
	des Anmelders, zum Zeitpunkt des	<u> </u>	
	internationalen Anmeldedatums, ein		
	Patent zu beantragen und zu erhalten		
VIII-3	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des	 -	-
	Internationalen Anmeidedatums, die		}
	Priorität einer früheren Anmeldung zu		
	beanspruchen		
VIII-4	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf	 -	
	die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)		
VIII-5	Erklärung hinsichtlich unschädlicher	_	
V111-5	Offenbarungen oder Ausnahmen von	-	1
	der Neuheitsschädlichkeit		
IX	Kontrolliste	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigefügt
IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	5	-
IX-2	Beschreibung	6	
IX-3	Ansprüche	1	_
IX-4	Zusammenfassung	1	EZABSTOO.TXT
IX-5	Zeichnung(en)	1	-
IX-7	INSGESAMT	14	
	Beigefügte Unterlagen	Unterlage(n) in Papierform beigefügt	Elektronische Datei(en) beigefügt
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	✓	-
IX-9	Original einer gesonderten Vollmacht	✓]-
IX-17	PCT-EASY-Diskette		Diskette
IX-18	Sonstige (einzeln aufgeführt):	Empfangsbescheinigu	-
		ng	
IX-18	Sonstige (einzeln aufgeführt):	Prio	-
		Empfangsbescheinigu	
		ng	
IX-18	Sonstige (einzeln aufgeführt):	Eine Abschrift für	-
		Priobeleg	
IX-19	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der	1	<u> </u>
	Zusammenf. veröffentlicht werden	-	
	soll		
IX-20	Sprache der Int. Anmeldung	Deutsch	
X-1	Unterschrift des Anmelders, des	A `	
	Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	(A) (A) (A)	
	verneters	1 XMMX (X)	
	1	Y TUNIO	
X-1-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	LEONHARD, Reimund	

VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	
10-2	Zeichnung(en):	
10-2-1	Eingegangen	
10-2-2	Nicht eingegangen	

5/5

10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeidung		
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)		**************************************
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP	
10-6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
	VOM INTER	NATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN	
11-1	Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen		

Ì

VIII-4-1 Erklärung: Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) Erfindererklärung (Regeln 4.17(iv) und 51bis.1(a)(iv)) nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung No. PCT/DE03/04015 (falls die Erklärung nach der Regel 26ter eingereicht wird). Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10, sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe, des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

VIII-4-1 Frühere Anmeldungen:

102 57 097.3, DE, 05 Dezember 2002 (05.12.2002)

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur
Offenbarung jeglicher Informationen an,
die nach meinem Wissen zur Prüfung der
Patentfähigkeit in Einklang mit Title
37, Code of Federal Regulations, § 1.56
von Belang sind, einschließlich, im
Hinblick auf
Teilfortsetzungsanmeldungen,
Informationen, die im Zeitraum zwischen
dem Anmeldetag der früheren
Patentanmeldung und dem internationalen
PCT-Anmeldedatum der
Teilfortsetzungsanmeldung bekannt
geworden sind.
Ich erkläre hiermit, daß alle in der
vorliegenden Erklärung von mir gemachten
Angaben nach bestem Wissen und Gewissen
der Wahrheit entsprechen, und ferner,
daß ich diese eidesstattliche Erklärung
in Kenntnis dessen ablege, daß
wissentlich und vorsätzlich falsche
Angaben oder dergleichen gemäß § 1001,
Title 18 des US-Codes strafbar sind und
mit Geldstrafe und/oder Gefängnis
bestraft werden können und daß derartige
wissentlich und vorsätzlich falsche
Angaben die Rechtswirksamkeit der
vorliegenden Patentanmeldung oder eines
aufgrund deren erteilten Patentes
gefährden können.

VIII-4-1 -1-1	Name:
VIII-4-1 -1-2	Sitz oder Wohnsitz: (Stadt und jeweils amerikanischer Staat od. Land)
VIII-4-1 -1-3	Postanschrift:
VIII-4-1 -1-4	Staatsangehörigkeit
VIII-4-1 -1-5	Unterschrift des Erfinders (falls nicht im Antrag enthalten, oder falls die Erklärung nach der Einreichung dieser internationalen Anmeldung laut der Regel 26ter korrigiert oder hinzugef0g wurde. Die Unterschrift soll nicht des Agentes, sondern des Erfinders sein.)
VIII-4-1 -1-6	Datum: (einer Unterschrift, die nicht im Antrag enthalten ist, oder einer Erklärung, die laut der Regel 26ter nach der Einreichung der internationalen Anmeldung korrigiert oder hinzugefügt

wurde)

SCHWARZ, Uwe

Erfurt-Niedernissa, Deutschland

Vor dem Zeckensee 122

DE

Une cheong

16. 12. 2003